

PMR (Two-way radio)

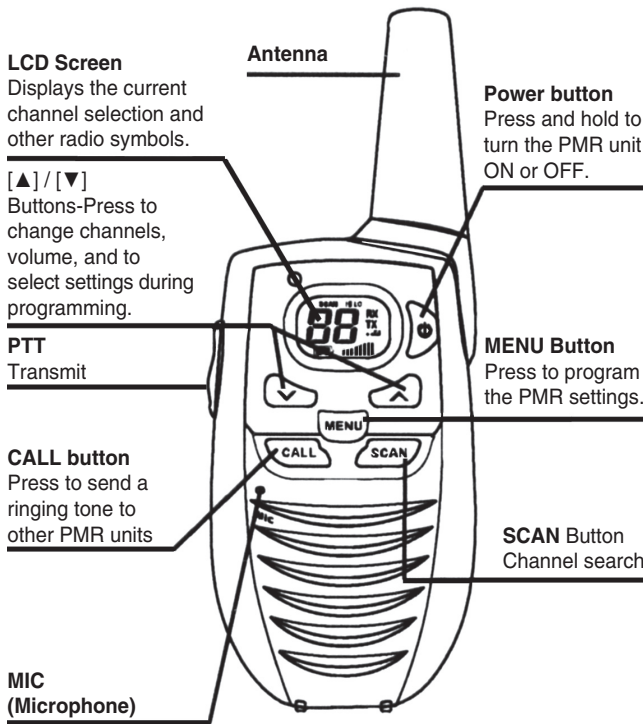
Article number: 36-3211 Model: FX-27

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department.

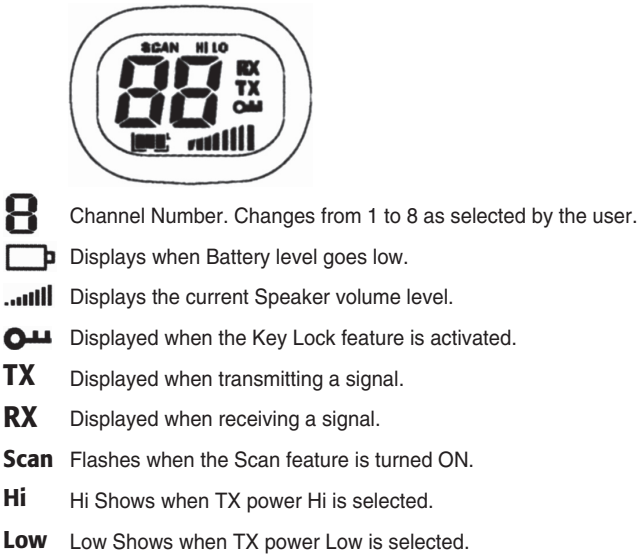
Description

PMR is a communication standard that uses the 446 MHz on the FM bandwidth. No licence or training is required meaning that using this device is free to use for the general public.

1. Parts



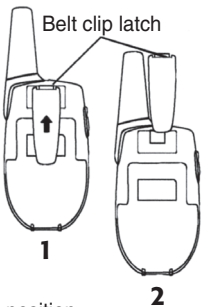
LCD Screen



2. Installation

2.1 Removing the Belt Clip

- Pull the Belt Clip Latch away from the PMR.
- While pulling the Belt Clip Latch, push up the Belt Clip as shown in Fig. 1.

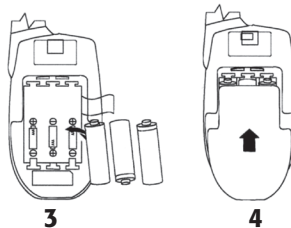


2.2 Installing the Belt Clip

- Slide the Belt Clip into the slot as shown in Fig. 2.
- A "click" indicates the Belt Clip is locked into position.

2.3 Installing the Batteries

- Slide down the Battery compartment cover.
- Insert the 3xAAA batteries. Position the batteries according to the polarity marking on the battery compartment. See Fig.3
- Replace the Battery cover. See Fig. 4.



Notes:

Use only same type and make of batteries on the PMR units.

The PMR units have a built-in Power Saver (PS) for maximum battery life, but when not in use, turn the units OFF to save battery power.

Remove the batteries if the units will not be used for a long period of time.

2.4 Battery meter

The battery meter is located in the left corner of the LCD panel. It looks like a battery with three bars inside. These indicate the amount of power available. As the power is used the bars will disappear. When the battery level reaches its minimum level, the handset will emit two beep tones and automatically turn OFF the power.

Battery life: The PMR has a built in power saver feature to make the batteries last longer. But when you are not using the handset, it's better to switch it off to save the battery power.

3. Operation

3.1 Turning the Unit ON/OFF

To Turn ON;

Press and hold the button. A special "beep" sound will be heard. The LCD Screen display will show the current channel.

To switch OFF;

Press and hold the button. A special "beep" sound will be heard and the LCD Screen will turn blank.

3.2 Adjusting the Speaker volume

There are 8 volume levels, the current speaker volume level is displayed on the LCD Screen. To adjust the speaker volume level, press the button to increase, or press the button to decrease. The LCD screen will display the speaker volume icon bars ascending, or descending respectively.

3.3 Receiving a Call

The unit is continuously in Receive mode when the unit is turned ON and not transmitting. When a signal is received on the current channel, the receive signal icon "RX" will be displayed on the LCD screen.

3.4 Transmitting (sending)

- Press and hold the PTT (Push to Talk) button to transmit your voice. The transmit signal icon "TX" will display on the LCD screen.
- Hold the unit in a vertical position with the Mic (Microphone) 5 cm away from the mouth. While holding the PTT button, speak into the microphone in a normal tone of voice.
- Release the PTT button when you have finished transmitting.

Important

- In order for other people to receive your transmission, they must also be on the same channel that you are currently using. Refer to the "Changing Channel" section for more information.
- When the PTT and/or CALL buttons are continuously pressed, your PMR cannot receive any transmissions.

3.5 Roger Beep

The Roger Beep is a tone which is automatically transmitted whenever the PTT button is released. This alerts the receiving party that you have ended the transmission, and you are now in receive mode.

3.6 Changing Channels

The PMR has 8 available channels. To change channels, in normal mode;

- Press the MENU button, the channel icon "1 " on the LCD screen will start flashing.
- While the Channel icon is flashing, press the or button to select the desired channel. The channel changes from 1 to 8, or from 8 to 1.
- Press the MENU button to confirm your selection and return to the normal mode.

3.7 Setting to Power Hi/Low

- Press the MENU button, the current Power setting is flashing
- Press the or button to select the desired power settings.
- Press the PTT button to confirm the setting.

3.8 Monitor

You can use the Monitor feature to check for weak signals on the current channel.

- To activate the Monitor function, press the MENU and the button at the same time.
- If you hear constant noise and hissing sound, press the MENU button once to turn off the Monitor function.

Note:

Refer to the "Channel Table" section of this Owner's Manual for detailed frequency listing.

3.9 Channel Scan

Channel scan performs searches for active signals in an endless loop from channels 1 to 8. This allows you to find other radios without having to change channel. To activate this feature;

- Press and hold down the **SCAN** button for 3 seconds. The channel number on the LCD Screen changes rapidly until an active signal is detected.
- When an active signal (one of the 8 channels) is detected, channel scan pauses on the active channel.
- Press the PTT button to communicate through the active signal channel, and the channel scan will be deactivated. (OR press the **SCAN** button to continue the channel scanning.)
- Press the MENU button to stop the channel scanning operation.

3.10 Key Lock

The key lock prevents settings from being changed accidentally. Activating the key lock: Press and hold [MENU] and simultaneously. The key lock icon will show on the display when activated.

Turning off the key lock: Press and hold [MENU] and simultaneously until the key lock icon disappears from the display.

N.B. The **PTT** , **CALL** and power button [] are not affected by the key lock feature.

3.11 Calling (Paging) Tone

You can use the CALL button to send a tone to other users on the same channel. To activate this feature;

- With the PMR in normal mode, press and release the CALL button. The unit will transmit a 2-second page tone to the other unit/s set with the same channel within transmitting range.

4. Auxiliary Features

4.1 Power Saving

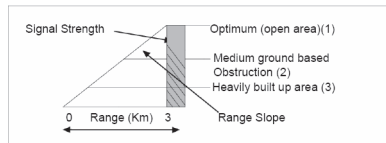
Your PMR unit has special circuitry designed to extend the life of your battery. When the unit is not used for 4 seconds, it will automatically switch into a low power mode. The Power Saving feature does not affect the PMR's ability to receive transmissions. When a signal is detected, it automatically returns to full power mode.

4.2 Low Battery Meter Indicator

The PMR can detect the low battery level when battery voltage goes low. The Battery icon will display the low battery status as follows; Battery voltage at low battery level. The empty battery symbol will appear at this stage and continue for 1 minute. After 1 minute, battery icon will start to flash with 2 beep warning sounds. Then battery icon will continue to flash for another two minutes and automatically shut the power down with two beep tones.

5. Effective Range

The Transmission range of the product is dependent on the environment terrain where it is being used, the following diagram attempts to guide the user on the sort of performance to expect for everyday use.



Range Check

The Transmission range will be affected as shown in the above diagram. The transmitting range typical values for different environment conditions will be (1) 3 km (2) 1.5 km (3) 750 m. It should be remembered that these are only guide values as actual achieved distances will be dependent on the environment and terrain.

6. Specifications

Channels Available	8 Channels
Output Power(TX)	0.5 W
Range	Up to 3 Kms.(2 Miles)

Channel Frequency Table

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

7. Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

PMR (Kommunikationsradio)

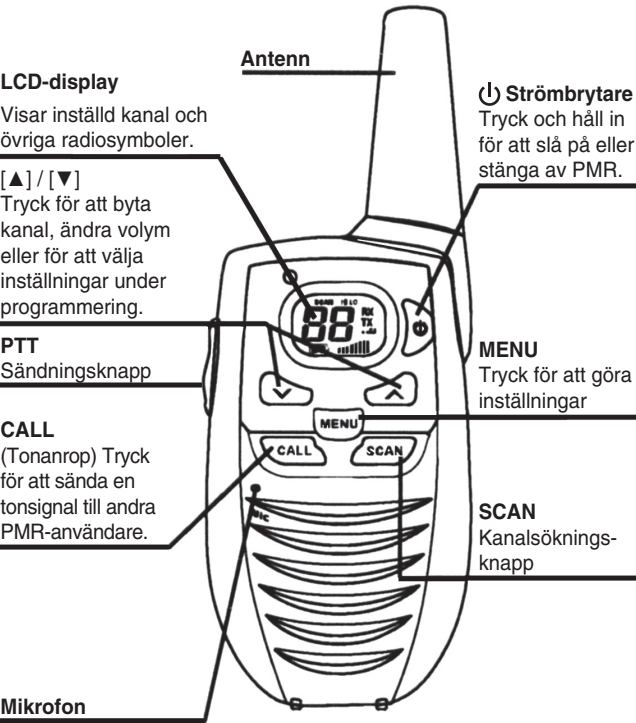
Artikelnummer: 36-3211 Modell: FX-27

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Beskrivning

PMR är en standard för kommunikation över FM-bandet på 446 MHz. Ingen licens eller utbildning behövs, därför kan alla använda denna typ av kommunikationsradio.

1. Benämningar



LCD display

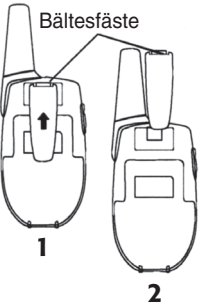


- 8** Visar inställd kanal (1 till 8)
- Battery icon** Visas när batterierna är dåliga
- Signal bars** Visar inställd högtalarvolym
- Key icon** Visar att knapplåset är aktiverat
- TX** Visas när en signal sänds
- RX** Visas när en signal tas emot
- Scan** Visas när "SCAN"-läge är aktiverat
- Hi** Visas vid sändning med hög effekt
- Low** Visas vid sändning med låg effekt

2. Gör PMR klar för användning

2.1 Ta bort bältesfästet

- Tryck spärren i bältesfästets övre del utåt (från PMR).
- Tryck bältesfästet uppåt (Figur 1).

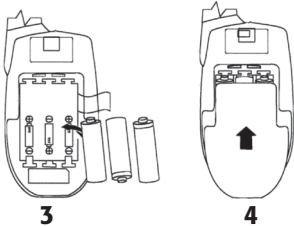


2.2 Sätt fast bältesfästet

- Tryck bältesfästet neråt (Figur 2).
- Ett "Klick" visar att bältesfästet är låst.

2.3 Sätt i batterierna

- Ta bort bältesfästet
- Tryck batterilocket neråt
- Sätt i 3 st. LR03 batterier enligt märkning i batterifacket (Figur 3)
- Sätt tillbaka batterilocket (Figur 4) och bältesfästet.



Obs! Använd endast samma typ av batterier, blanda aldrig nya och urladdade batterier.

Kommunikationsradion har en "batterisparfunktion", för att spara batterierna, men tryck ändå på strömbrytaren för att stänga av när du inte använder produkten.

Ta ur batterierna om produkten kommer att vara oanvänd under en tid för att undvika att batterierna läcker.

2.4 Batterimätare

Batterimätaren finns i vänstra hörnet på displayen, den ser ut som ett batteri med tre staplar, dessa visar batteriernas laddningsgrad. Allt eftersom kapaciteten minskar försvinner staplarna. När batterierna är slut hörs summern två gånger och sedan stängs PMR av.

3. Användning

3.1 Slå på/stäng av

Slå på:

Tryck och håll in strömbrytaren [⏻]. Ett speciellt summerljud hörs och och inställd kanal visas på displayen.

Stäng av:

Tryck och håll in strömbrytaren [⏻]. Ett speciellt summerljud hörs och displayen släcks.

3.2 Justera volymen

Det finns åtta olika volymnivåer och inställd nivå visas på displayen. Justera volymen så här: Tryck på [▲] för att öka volymen eller [▼] för att sänka volymen. Displayen visar högre staplar vid högre volym och vice versa.

3.3 Besvara ett anrop

PMR är alltid i "Mottagningsläge" när den är påslagen (men inte i sändningsläge). När en signal tas emot på inställd kanal visas en **RX**-ikon på displayen.

3.4 Göra ett anrop (sändning)

Tryck och håll in **PTT** för att sända, en **TX**-ikon visas på displayen.

Håll PMR vertikalt med mikrofonen ca 5 cm från munnen, tala in i mikrofonen i normal samtalston (med **PTT** intryckt). Släpp **PTT**-knappen när du är klar och vänta på mottagarens svar.

3.5 Samtal

När du har talat färdigt och släpper **PTT**-knappen sänds ett automatiskt ett "pip" för att göra klart för mottagaren att du är klar och väntar på svar i mottagningsläge.

3.6 Byte av kanal

PMR har 8 olika kanaler, ändra kanal så här: Tryck in **MENU**, kanalikonen "1" visas flashande på displayen. Tryck på [▲] eller [▼] för att stega till önskad kanal (1 till 8) (under tiden som kanalikonen flashar). Tryck in **MENU** en gång för att bekräfta och återgå till normalt läge.

3.6.1 Sökning efter svaga signaler

Du kan använda "Sök"-funktionen för att söka efter svaga signaler på inställd kanal. Aktivera "Sök"-funktionen så här: Tryck in **MENU** och [▲] samtidigt, om du då endast hör ett konstant brus eller ett väsande ljud.

3.7 Kanalsökning

Funktionen kanalsökning avsöker kontinuerligt kanal 1 till 8, detta möjliggör att du kan lyssna efter PMR-användare på de andra kanalerna än den som du har inställd. Aktivera kanalsökning så här:

Tryck och håll in **SCAN**-knappen i ca 3 sekunder, kanalikonen växlar kanal ända tills PMR hittar ett pågående samtal, kanalsökningen gör uppehåll på den kanalen tills samtalet upphör. Tryck in **PTT** och delta i kommunikationen på kanalen eller fortsatt kanalsökningen genom att trycka in **SCAN**-knappen.

Tryck på **MENU** för att avsluta kanalsökningen.

3.8 Knapplås

Knapplåset låser knapparna så att inte inställningarna kan ändras ofrivilligt, aktivera knapplåset så här: Tryck in **MENU** och [▼] samtidigt, ikonen för aktiverat knapplås visas på displayen.

Stäng av knapplåset så här: Tryck in **MENU** och [▼] samtidigt igen tills ikonen för aktiverat knapplås slocknar på displayen.

Obs! **PTT**-knappen, samtalsknappen **CALL** och strömbrytaren [⏻] påverkas inte av knapplåset.

3.9 Tonanrop

Du kan använda **CALL**-knappen för att sända ett tonanrop till dem som lyssnar på kanalen.

Använd tonanropet så här: I normalt lyssningsläge, tryck en gång på **CALL**. Ett tonanrop på 2 sekunder kommer nu att sändas ut på den inställda kanalen, den kommer att höras av alla som är inom sändarens räckvidd och som lyssnar på samma kanal.

4. Strömsparfunktion

Denna PMR har en inbyggd batterisparfunktion för att förlänga batteriernas livslängd. När PMR inte har blivit använd på 4 sekunder aktiveras automatiskt detta läge som ger lägre strömförbrukning, detta påverkar inte PMR:s förmåga att ta emot samtal. Vid inkommande anrop återgår PMR till normalläge med den högre effekten.

4.1 Visning av batteriernas laddningsgrad

Batteriernas status visas på displayen med en batterisymbol, när batterierna är nästan slut visas en ofylld batterisymbol i ca en minut, efter 1 minut flashar batterisymbolen och två varningspip hörs från summern, batterisymbolen fortsätter att flasha i ca 2 minuter sedan hörs två varningspip och sedan stängs PMR av.

5. Räckvidd

Räckvidden påverkas av många olika faktorer som t.ex. bebyggelse, terräng eller användning i fordon. Bästa räckvidden har du vid fri sikt mellan sändare och mottagare. Vid bästa möjliga förhållanden är räckvidden normalt upp till ca 3 km.

6. Specifikationer

- Kanaler: 8
- Uteffekt (TX): 0,5 W
- Räckvidd: Upp till 3 Km
- Strömförsörjning: Batterier LR03 (3x)

Kanal	Frekvens (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

7. Avfallshantering

Sortera ditt avfall och låt det gå till återvinning istället för att kasta det. Alla elektroniska produkter, batterier och förpackningsmaterial ska sorteras och hanteras enligt lokala miljöförfordningar.

Declaration of Conformity

Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):
PMR 446 Transceiver
36-3211
EXIBEL FX-27

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety):	EN 60950-1
Article 3.1b (EMC):	EN 301489-1 EN 301489-5
Article 3.2 (Radio):	EN 300296-1 EN 300296-2

Insjön, Sweden, Februari 2008

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

PMR (Kommunikasjonsradio)

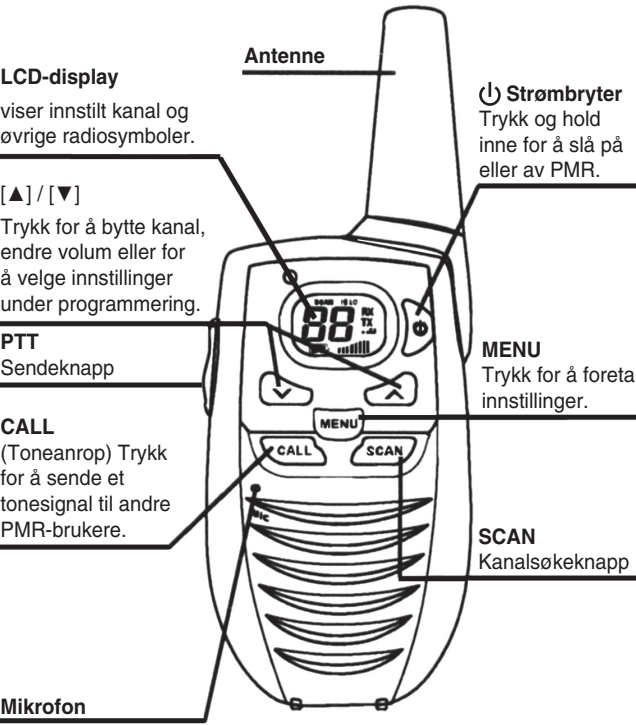
Artikkelnummer: 36-3211 Modell: FX-27

Les bruksanvisningen grundig og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Beskrivelse

PMR er en standard for kommunikasjon over FM-båndet på 446 MHz. Ingen lisens eller utdanning nødvendig, derfor kan alle bruke denne typen kommunikasjonsradio.

1. Benevnelser



LCD-display



- 8**: Viser innstilt kanal (1 til 8)
- Battery icon**: Vises når batteriene er dårlige
- Volume bars**: Viser innstilt høyttalervolum
- Key icon**: Viser at tastelåsen er aktivert
- TX**: Vises når et signal sendes
- RX**: Vises når et signal tas imot
- Scan**: Vises når "SCAN"-modus er aktivert

Hi Vises ved sending med høy effekt

Low Vises ved sending med lav effekt

2. Gjør PMR klar til bruk

2.1 Fjern beltefestet

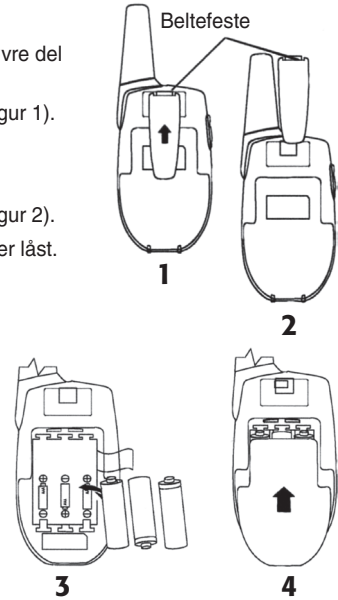
- Trykk sperren i beltefestets øvre del utover (fra PMR).
- Trykk beltefestet oppover (Figur 1).

2.2 Fest beltefestet

- Trykk beltefestet nedover (Figur 2).
- Et "Klikk" viser at beltefestet er låst.

2.3 Sett inn batteriene

- Fjern beltefestet
- Trykk batterilokket nedover
- Sett i 3 stk. LR03-batterier som vist på merking i batteriholderen (Figur 3).
- Sett tilbake batterilokket (Figur 4) og beltefestet.



Obs! Bruk kun samme type batterier, bland aldri nye og gamle batterier.

Kommunikasjonsradioen har en "batterisparefunksjon", for å spare batteriene, men trykk allikevel på strømbryteren for å skru av når du ikke bruker produktet.

Ta ut batteriene hvis produktet vil stå ubrukt over en tid for å unngå at batteriene lekker.

2.4 Batterimåler

Batterimåleren finnes i venstre hjørnet i displayet, det ser ut som et batteri med tre streker, disse viser batterienes ladenivå. Ettersom kapasiteten minsker forsvinner strekene. Når batteriene er tomme høres summeren to ganger og deretter skrur PMR av.

3. Bruk

3.1 Slå på/slå av

Slå på

Trykk og hold inne strømbryteren [⏻]. En spesiell summerlyd høres og innstilt kanal vises i displayet.

Skru av

Trykk og hold inne strømbryteren [⏻]. En spesiell summerlyd høres og displayet slukkes.

3.2 Juster volumet

Det er åtte forskjellige volumnivåer og innstilt nivå vises i displayet. Juster volumet på denne måten: Trykk på [▲] for å heve volumet eller [▼] for å senke volumet. Displayet viser høyere stabler ved høyere volum og vice versa.

3.3 Besvar et anrop

PMR tar alltid imot signaler når den er slått på (men den sender ikke). Når et signal tas imot på innstilt kanal, vises et **RX**-ikon i displayet.

3.4 Foreta et anrop (sending)

Trykk og hold inne **PTT** for å sende, et **TX**-ikon vises i displayet.

Hold PMR vertikalt med mikrofonen ca. 5 cm fra munnen, snakk inn i mikrofonen i normal samtale (med **PTT** trykket inn). Slipp **PTT**-knappen når du er ferdig og vent på mottakerens svar.

3.5 Samtale

Når du har snakket ferdig og slipper **PTT** –knappen sendes et automatisk pip for å gjøre klart for mottakeren at du er klar og venter på svar i mottaksmodus.

3.6 Bytte av kanal

PMR har 8 ulike kanaler. Endre kanal på denne måten: Trykk inn **MENU**. Kanalikonet "1" vises flashende i displayet. Trykk på [▲] eller [▼] for å gå til ønsket kanal (1 til 8) (mens kanalikonet flasher). Trykk inn **MENU** en gang for å bekrefte og gå tilbake til normalmodus.

3.6.1 Søking etter svake signaler

Du kan bruke "Søk" –funksjonen for å søke etter svake signaler på innstilt kanal. Aktiver "Søk" –funksjonen på denne måten: Trykk inn **MENU** og [▲] samtidig, dersom du da kun hører konstant sus eller en skrikende lyd.

3.7 Kanalsøk

Funksjonen "kanalsøk" avsøker kontinuerlig kanal 1 til 8. Dette muliggjør at du kan lytte etter PMR-brukere på de andre kanalene enn den du har stilt inn. Kanalsøking aktiveres slik:

Trykk og hold inne **SCAN** –knappen i ca. 3 sekunder. Kanalikonet skifter kanal helt til PMR finner en pågående samtale. Kanalsøket blir stående på den kanalen til samtalen opphører. Trykk inn **PTT** og delta i kommunikasjonen på kanalen eller fortsatt kanalsøket ved å trykke på **SCAN** –knappen. Trykk på **MENU** for å avslutte kanalsøket.

3.8 Tastelås

Tastelåsen låser tastene så innstillingene ikke kan endres ufrivillig, aktiver tastelåsen på denne måten: Trykk inn **MENU** og [▼] samtidig, ikonet for aktivert tastelås **🔒** vises i displayet.

Skru av tastelåsen slik: Trykk inn **MENU** og [▼] samtidig, for aktivert tastelås **🔒** slokner i displayet.

Obs! **PTT** –knappen, samtaleknappen **CALL** og strømbryteren [⏻] påvirkes ikke av tastelåsen.

3.9 Toneanrop

Du kan bruke **CALL** –knappen for å sende et toneanrop til de som lytter på kanalen.

Bruk toneanropet slik: I normal lyttemodus, trykk en gang på **CALL**. Et toneanrop på 2 sekunder vil nå sendes ut på den innstilte kanalen, den vil høres av alle som er innenfor senderens rekkevidde og som lytter på samme kanal.

4. Strømsparefunksjon

Denne PMR har en innebygd batterisparefunksjon for å forlenge batterienes levetid. Når PMR ikke har vært i bruk på 4 sekunder aktiveres automatisk denne modus som gir lavere strømforbruk. Dette påvirker ikke PMRs evne til å ta imot samtaler. Ved innkommende anrop går PMR tilbake til normalmodus med den høyere effekten.

4.1 Visning av batterienes ladegrad

Batterienes status vises i displayet med et batterisymbol, når batteriene er nesten slutt vises et ufylt batterisymbol i ca. et minutt, etter 1 minutt flasher batterisymbolet og to varslingspip høres fra summeren. Batterisymbolet fortsetter å flashe i ca. 2 minutter. Deretter høres to varslingspip og PMR slås av.

5. Rekkevidde

Rekkevidden kan påvirkes av forskjellige faktorer som f.eks. bebyggelse, terreng eller bruk i kjøretøy. Best rekkevidde har du ved fri sikt mellom sender og mottaker. Ved optimale forhold er rekkevidden normal opp til ca. 3 km.

6. Spesifikasjoner

Kanaler:	8
Uteffekt (TX):	0,5 W
Rekkevidde:	Opp til 3 km
Strømforsyning:	Batterier LR03 (3x)

Kanal	Frekvens (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

7. Avfallshåndtering

Sorter avfallet og la det gå til gjenvinning istedenfor å kaste det. Alle elektroniske produkter og all emballasje skal sorteres og håndteres i henhold til lokale miljøforskrifter.

FI

KÄYTTÖOHJE

PMR-radiopuhelin

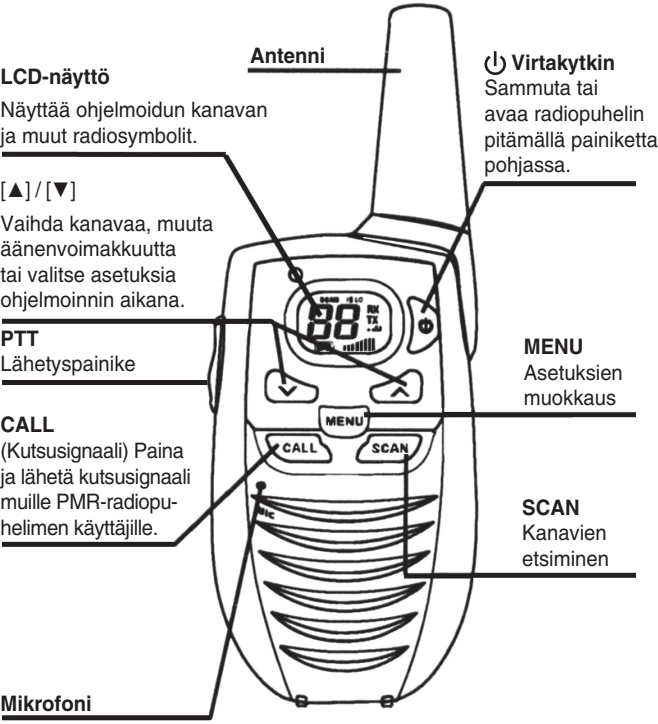
Tuotenumero: 36-3211 Malli: FX-27

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Kuvaus

PMR on FM-alueella taajuudella 446 MHz tapahtuvan viestinnän standardi. Tämän tyyppisen radiopuhelimen käyttö ei vaadi lisenssiä eikä koulutusta, joten kaikki voivat käyttää sitä vapaasti.

1. Osien nimitykset



LCD-näyttö



8 Näyttää asetetun kanavan (1–8)

 Näkyy, kun paristot ovat heikot

 Näyttää säädetyn äänenvoimakkuuden

 Näkyy, kun näppäinlukko on aktivoitu

TX Näkyy, kun signaalia lähetetään

RX Näkyy, kun signaalia vastaanotetaan

Scan Näkyy, kun "SCAN"-toiminto on aktivoitu

Hi Näkyy, kun lähetys tapahtuu korkealla teholla

Low Näkyy, kun lähetys tapahtuu matalalla teholla

2. Ennen käyttöä

2.1 Irrota vyökiinnike

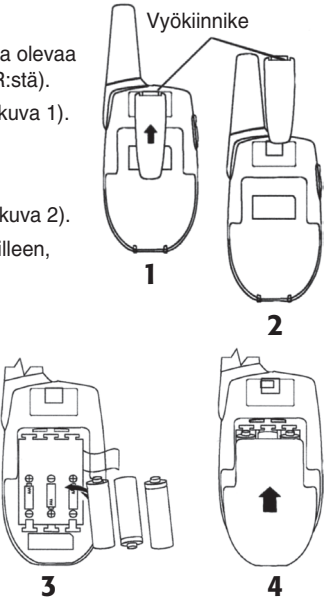
- Paina vyökiinnikkeen yläosassa olevaa salpaa ulospäin (poispäin PMR:stä).
- Paina vyökiinnikettä ylöspäin (kuva 1).

2.2 Kiinnitä vyökiinnike

- Paina vyökiinnikettä alaspäin (kuva 2).
- Vyökiinnike on lukittunut paikoilleen, kun kuulet napsahduksen.

2.3 Paristojen asennus

- Irrota vyökiinnike.
- Paina paristolokeron kantta alaspäin.
- Aseta kolme LR03-paristoa lokeroon merkintöjen mukaisesti (kuva 3).
- Kiinnitä paristolokeron kansi (kuva 4) ja vyökiinnike takaisin.



Huom.! Käytä ainoastaan samanlaisia paristoja. Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.

Radiopuhelimessa on paristojen säästötoiminto, joka säästää paristojen. Sammuta laite kuitenkin virtakytkimestä silloin, kun et käytä sitä.

Poista paristot laitteesta vuotojen estämiseksi, mikäli et aio käyttää sitä vähään aikaan.

2.4 Pariston varaustaso

Näet paristojen varaustason näytön vasemmassa kulmassa. Pariston kuva ja kolme palkkia näyttävät paristojen varaustason. Sitä mukaa kuin varaustaso laskee, palkit vähenevät. Kun paristot ovat lopussa, kuuluu merkkiäänä kaksi kertaa ja PMR sammuu.

3. Käyttö

3.1 Käynnistys/sammutus

Käynnistys

Pidä virtakatkaisijaa alas painettuna. Kuulet erityisen merkkiäänen ja näytöllä näkyy asetettu kanava.

Laitteen sammuttaminen:

Pidä virtakatkaisijaa alas painettuna. Kuulet erityisen merkkiäänen ja näyttö sammuu.

3.2 Äänenvoimakkuuden säätö

Radiopuhelimessa on kahdeksan eri äänenvoimakkuutta. Asetettu voimakkuus näkyy näytöllä.

Säädä äänenvoimakkuutta seuraavalla tavalla: Paina **[▲]** -painiketta lisätäksesi äänenvoimakkuutta ja **[▼]** -painiketta vähentääksesi sitä. Kun äänenvoimakkuus on korkea, näytöllä näkyy enemmän palkkeja ja toisin päin.

3.3 Kutsuun vastaaminen

PMR on aina vastaanottotilassa (mutta ei lähetystilassa) päällä ollessaan. Kun radiopuhelin ottaa vastaan signaalin asetetulla kanavalla, näkyy näytöllä **RX**-kuvake.

3.4 Kutsun lähettäminen

Pidä **PTT** -painiketta alas painettuna, näytöllä näkyy **TX**-kuvake.

Pidä radiopuhelinta pystyasennossa, mikrofoni n. 5 cm:n päässä suusta. Puhu mikrofoniin normaalilla puheäänellä (**PTT** -painike alas painettuna). Päästä **PTT** -painike, kun olet valmis ja odota vastaanottajan vastausta.

3.5 Puhelu

Kun olet puhunut valmiiksi ja päästät **PTT** -painikkeen ylös, lähettää puhelin automaattisesti piip-äänen, joka kertoo vastaanottajalle, että olet valmis ja odotat vastausta vastaanottotilassa.

3.6 Kanavan vaihto

PMR:ssä on kahdeksan eri kanavaa. Vaihda kanava seuraavalla tavalla: Paina **MENU** -painike alas, kanavakuvake "1" vilkkuu näytöllä. Paina **[▲]** - tai **[▼]** -painiketta valitaksesi haluamasi kanavan (1–8) (silloin kun kanavakuvake vilkkuu). Paina kerran **MENU** -painiketta ja vahvista kanavan valinta, palaa normaaliin tilaan.

3.6.1 Heikon signaalin etsintä

Voit käyttää etsimistoimintoa ja etsiä heikkoja signaaleja asennetulta kanavalta. Aktivoi etsimistoiminto näin: Paina **MENU** -painike ja **[▲]** -painike alas samanaikaisesti, jos kuulet ainoastaan jatkuvaa kohinaa tai suhisevaa ääntä.

3.7 Kanavien haku

Kanavien hakutoiminto hakee jatkuvasti kanavia 1–8. Tämän ansiosta sinun on mahdollista kuunnella PMR:n käyttäjiä myös muilla kanavilla kuin sillä, jonka olet asettanut. Aktivoi kanavahaku seuraavalla tavalla:

Pidä **SCAN** -painiketta alas painettuna n. 3 sekuntia. Kanavakuvake vaihtaa kanavia, kunnes PMR löytää meneillään olevan puhelun. Hakutoiminto pysähtyy tälle kanavalle, kunnes puhelu päättyy. Paina **PTT** -painike alas ja osallistu kanavalla meneillään olevaan puheluun tai jatka kanavien hakemista painamalla **SCAN** -painiketta. Paina **MENU** -painiketta lopettaaksesi kanavien hakemisen.

3.8 Näppäinlukko

Näppäinlukko lukitsee näppäimet ja estää asetusten muuttumisen vahingossa. Aktivoi näppäinlukko seuraavalla tavalla: Paina **MENU** ja **[▼]** -painikkeita samanaikaisesti. Näytöllä näkyy näppäinlukon aktivoimisesta kertova kuvake .

Avaa näppäinlukko seuraavalla tavalla: Paina **MENU** ja **[▼]** -painikkeita samanaikaisesti, kunnes näytöllä näkyvä näppäinlukon kuvake sammuu.

Huom.! Näppäinlukko ei vaikuta **PTT**-painikkeeseen, puhelupainikkeeseen **CALL** ja virtakatkaisijaan .

3.9 Kutsusignaali

Voit käyttää **CALL** -painiketta lähettääksesi kutsusignaalin sille, joka kuuntelee kanavaa.

Käytä kutsusignaalia seuraavalla tavalla: Paina normaalissa kuuntelutilassa kerran **CALL** -painiketta. Radiopuhelin lähettää 2 sekuntia kestävän kutsusignaalin asetetulla kanavalla. Sen kuulevat kaikki, jotka ovat lähettimen kantama-alueella ja kuuntelevat samaa kanavaa.

4. Virransäästötoiminto

Radiopuhelimessa on paristojen säästötoiminto, joka pidentää paristojen käyttöikää. Kun radiopuhelinta ei ole käytetty neljään sekuntiin, siirtyy se automaattisesti virransäästötilaan. Tila ei vaikuta puhelimen vastaanottovalmiuteen. Kun puhelin vastaanottaa lähetyksen, palaa se korkeampitehoiseen normaalitilaan.

4.1 Paristojen varaustason näyttö

Paristojen varaustasosta kertoo näytön paristokuvake. Kun paristot ovat melkein lopussa, näkyy näytöllä n. minuutin ajan tyhjän pariston kuva. Minuutin päästä pariston kuva vilkkuu ja kuuluu kaksi merkkiääntä. Pariston kuva jatkaa vilkkumistaan vielä n. 2 minuuttia, jonka jälkeen puhelin päästää taas kaksi merkkiääntä ja sammuu.

5. Kantama

Kantamaan vaikuttavat useat eri asiat esim. asutus, maasto tai radiopuhelimen käyttäminen kulkuneuvossa. Parhaan kantaman saavutat avoimella paikalla lähettäjän ja vastaanottajan ollessa näköyhteydessä keskenään. Parhaissa mahdollisissa olosuhteissa on kantama normaalisti jopa n. 3 km.

6. Tekniset tiedot

Kanavat:	8
Antoteho (TX):	0,5 W
Kantama:	Jopa 3 km
Virtalähde:	3 kpl LR03-paristoja

Kanava	Taajuus (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

7. Kierrätys

Lajittele ja kierrätä jätteet. Älä heitä niitä sekajätteisiin. Kaikki sähkölaitteet, paristot ja pakkausmateriaalit on lajiteltava ja käsiteltävä paikallisten ympäristösääntöjen mukaisesti.